**Тех. хар. Экотон-9**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Значение** |
| Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В | 4 |
| Номинальная ёмкость АКБ, А/ч | 6,8 |
| Осевая сила света, кд, не менее | 12300 |
| Освещённость поверхности, люкс, в режиме основного света на расстоянии 3м, не менее | 1200 |
| Освещённость поверхности, люкс, в режиме ближнего света на расстоянии 1м, не менее | 700 |
| Угол излучения (2Ө0.5), град - основного света  - ближнего света | 8 120 |
| Ресурс светодиодной лампы, час, не менее | 50000 |
| Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не менее - основного света - ближнего света | 5 17 |
| Время подзарядки аккумулятора, час, не более | 9 |
| Средний ресурс работы аккумуляторной батареи (циклов заряд/разряд) | 1000 |
| Масса фонаря, кг, не более | 0,32 |
| Масса фонаря с держателем, кг, не более | 0,36 |
| Габаритные размеры фонаря, мм | 70х155х75 |
| Гарантийный срок эксплуатации фонаря | 1 год |
| Степень защиты оболочки фонаря от внешних воздействий, не менее | IP 54 |